التدرب على رسم وقراءة المبيانات المناخية

مقدمة:

تلعب المبيانات أهمية بالغة في تقديم المعلومات المناخية بلغة رمزية سهلة القراءة.

- ✓ فكيف يتم إنجاز المبيان المناخي؟
- ✓ وما هي خطوات قراءته؟

I – التدرب على إنجاز مبيان مناخي:

بعد احضار وسائل رسم المبيان: الورق المليمتري – قلم الرصاص – قلم أحمر – قلم أزرق – مسطرة – ممحاة ...، يتم بالاعتماد على الجدولين الصفحة 98 و99 إنجاز ما يلي:

1 – تمثيل التساقطات:

استخراج أعلى وأدنى كمية من التساقطات الشهرية لتحديد عتبات المقياس الخاص بها.

- ✓ نقل الشكل الموجود بالصفحة 98 على ورقة ملمترية بنفس المقياس.
- ✓ إتمام كتابة الأرقام المتعلقة بالمقياس العمودي الأيسر الخاص بالتساقطات.
- ✓ تمثيل بنقطة على الشكل كمية التساقطات الخاصة بكل شهر اعتمادا على مقياس المحور الأيسر.
- ✓ نوصل بخط أزرق بين النقط التي تم تمثيلها.
- ✓ عنوان المرصد: ويكون إسما لدولة أو جهة أو مدينة ...

2 – تمثيل الحرارة:

- ✓ إتمام تعبئة المقياس العمودي الأيمن الخاص بدرجات الحرارة على الشكل السابق.
- ✓ تمثيل بنقطة على الشكل درجة الحرارة المتعقلة بكل شهر.
- ✓ وصل بخط أحمر بين النقط الممثلة.
- ✓ وضع مفتاح وعنوان للمبيان.

II – التدرب على منهجية قراءة المبيان المناخي:

- ✓ استخراج الشهر الأكثر تساقطات والشهر الأقل تساقطات من المبيان.
- ✓ التمييز بين الفصل المطير والفصل الجاف.
- ✓ استخراج خاصية توزيع التساقطات خلال السنة.
- ✓ استخراج من المبيان أحر الشهور وأبردها.

- ✓ احتساب المدى الحراري السنوي للمرصد الممثل في المبيان.
- ✓ تحديد الفصل الحار والفصل البارد في هذا المبيان.
- ✓ استخراج خاصية توزيع درجات الحرارة خلال السنة.

خاتمة:

نستخلص من المبيان الخصائص المناخية، ونبين نوع المناخ السائد في المنطقة التي ينتمي إليها المرصد.